

Dissertation

**State Space Adaptive Control
for a Rigid Rotor
Suspended in Active Magnetic Bearings**

ausgeführt zum Zwecke der Erlangung des akademischen Grades
eines Doktors der technischen Wissenschaften

eingereicht an der Technischen Universität Wien
Fakultät für Maschinenbau

von

Dipl.-Ing. Peter Wurmsdobler
Neubaugasse 59/2/21
A-1070 Wien

Matr. Nr.: 8626655

Geboren am 14.8.1968 in Schärding

Wien, im Januar 1997